سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

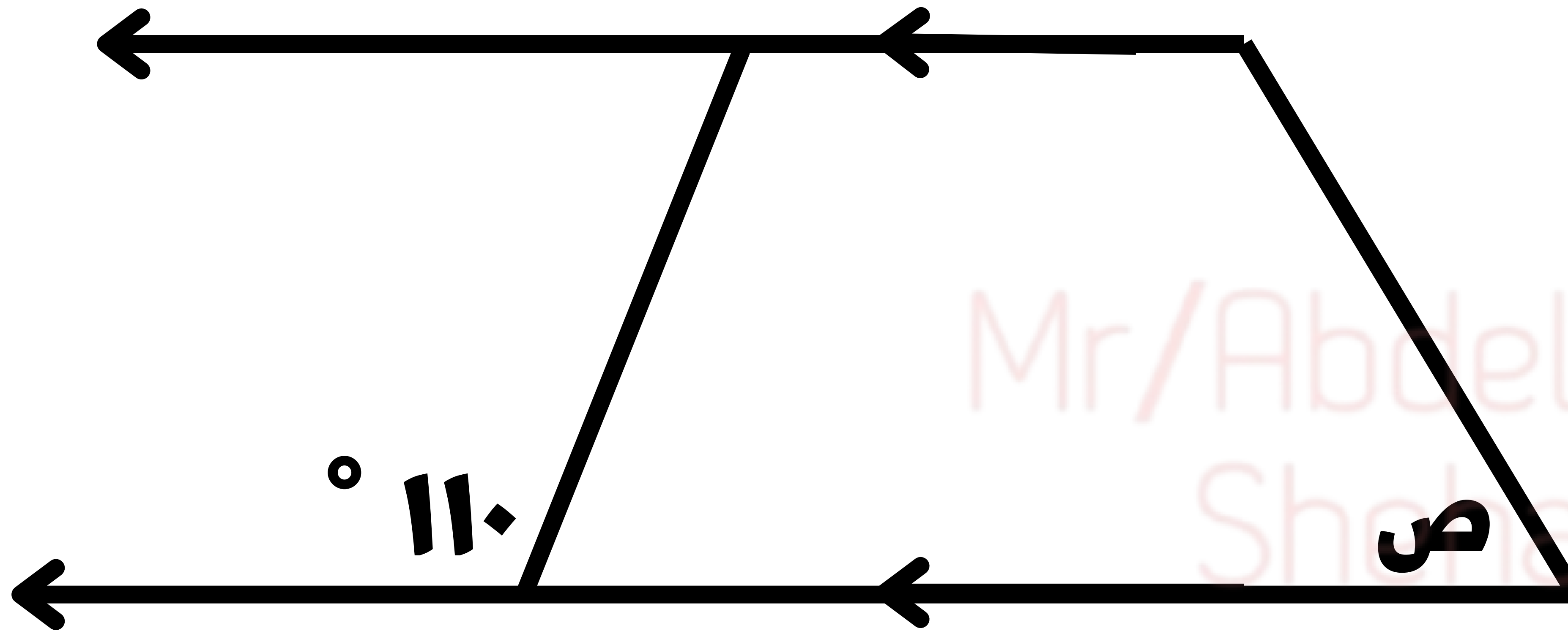
الملف السادس والسبعون {محلول}



سؤال 1 قارن بين :

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٨٠°





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

طفل كل ٣ شهور يزيد وزنه ٢ كجم، ما الزيادة في وزنه خلال سنة ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{5-\sqrt{3}}{3-\sqrt{5}}$

-القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

المطلوب : (مدى الدرجات) ؟

الدرجة	٧٠	٧٥	٨٠	٨٥	٩٠	٩٥	١٠٠
التكرار	١٢	٤	٧	٥	٨	٩	١

أ ٣٠

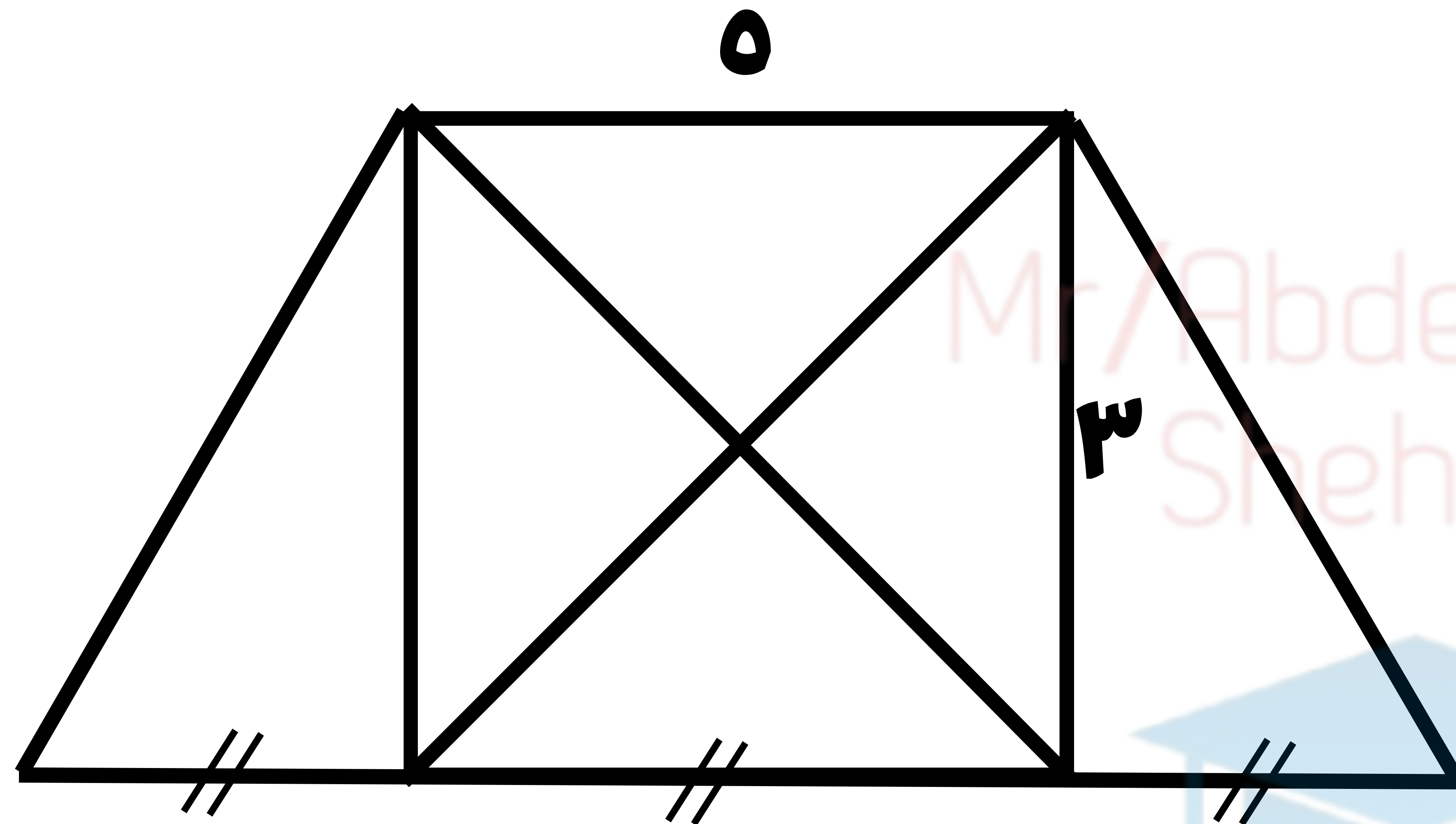
ب ٢٥

ج ٢٠

د ١١

سؤال 5

أوجد مساحة الشكل ؟



أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 6

أوجد قيمة:

$٣,٥ \times ٣^{٣} + ٣,٥ \times ١٠^{٤} + ٣,٥ \times ١٠^{٥}$ ؟

أ $٣,٨٨٥ \times ١٠^{٣}$

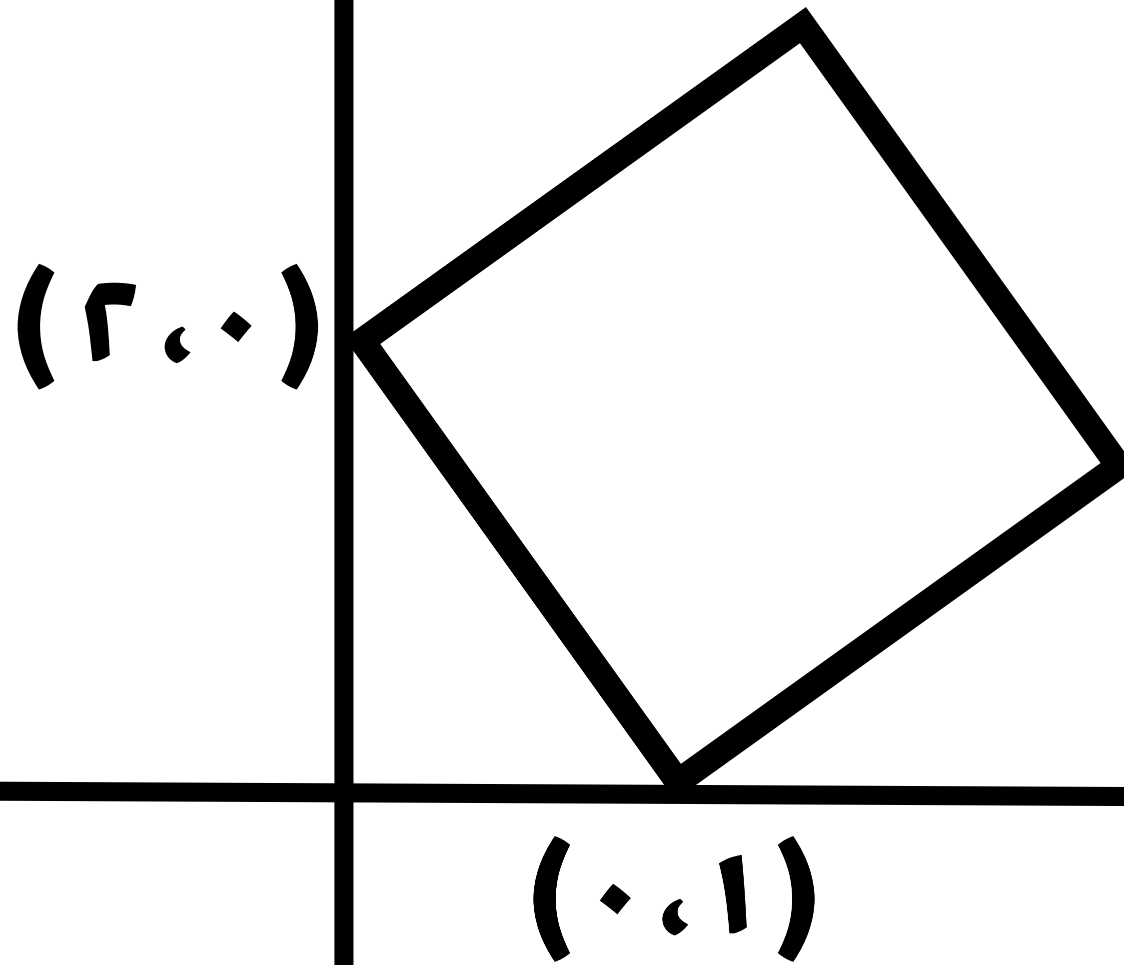
ب $٣,٨٨٥ \times ١٠^{٤}$

ج $٣,٨٨٥ \times ١٠^{٥}$

د $٣,٨٨٥ \times ١٠^{٦}$

سؤال 7

أوجد مساحة المربع؟



أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٩

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٣٣^{٣٣}$

-القيمة الثانية : ثلث $٣٣^{٩٩}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧)

كم عدد زوجي مكون من رقمين يمكن تكوينه من هذه الأرقام بدون تكرار ؟

أ ١٨

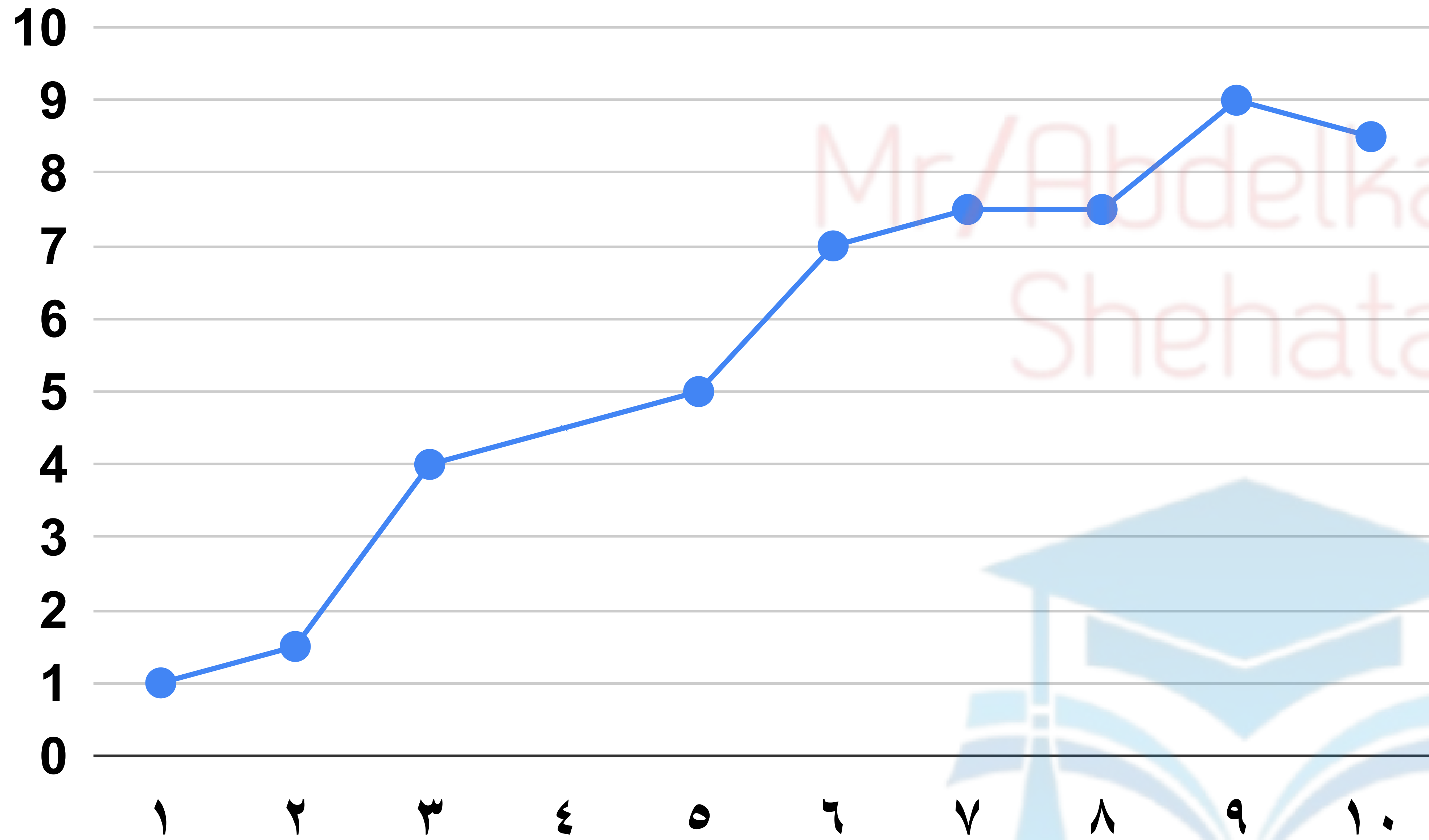
ب ٢٤

ج ٣٢

د ٣٦

سؤال 10

كم سنتيمترًا نبتت النبتة خلال ٣ - ٦ أيام ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 11

اشترى تاجر بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال وباعها بـ ١٠٠٠٠ ريال، وحصلت هيئة الضرائب ضريبة مقدارها ١٥٪ من الربح، قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٥٠٠ ريال

-القيمة الثانية : صافي ربح التاجر

أ القيمة الأولى أكبر

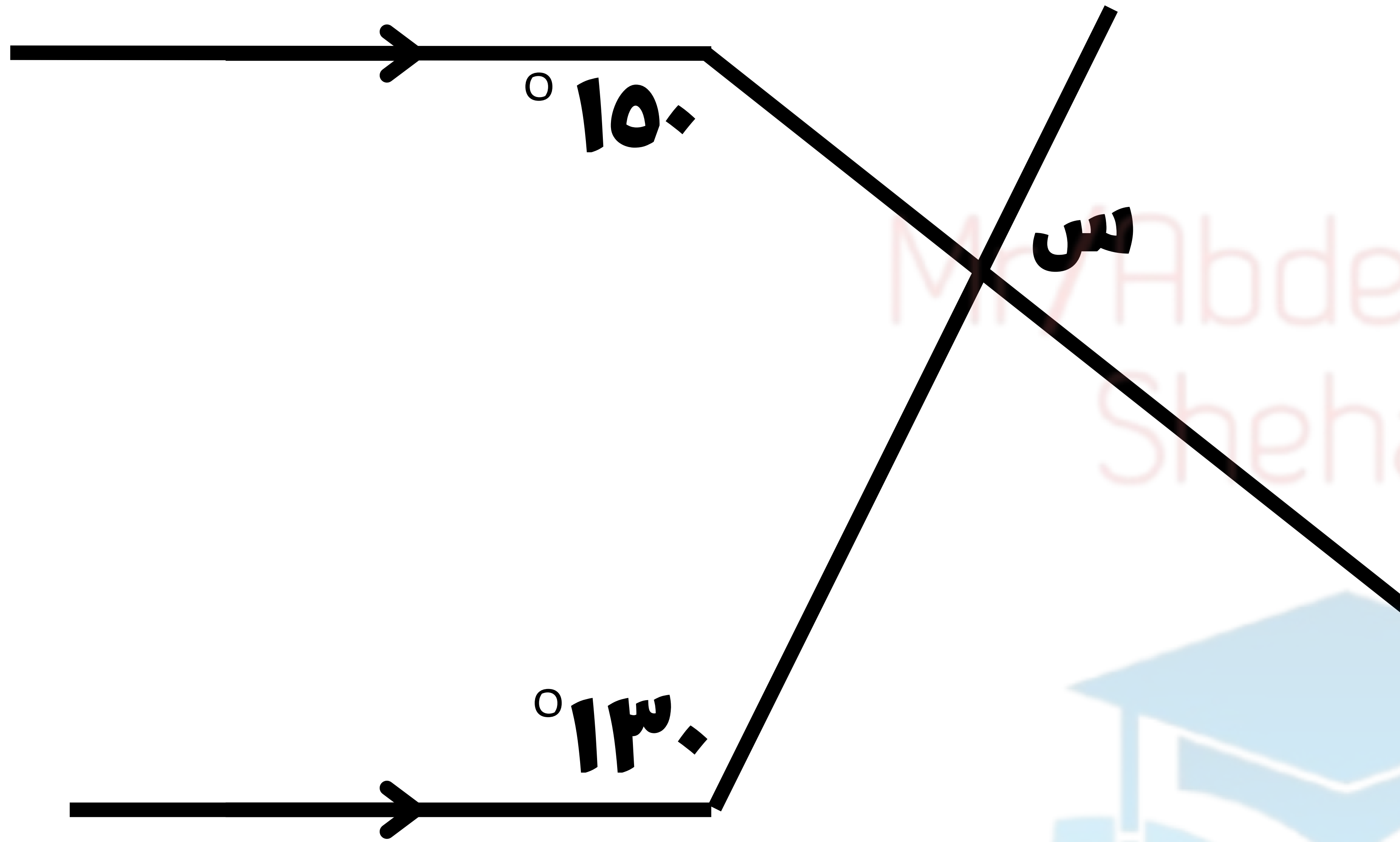
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

أوجد قيمة س ؟



أ ١٣٠

ب ١٠٠

ج ٨٠

د ٦٠

سؤال 13

كم مرة يظهر الرقم ٧ في خانة الآحاد في الأعداد من ١ إلى ١٠٠ ؟

أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 14

العدد ١٦٢٠ يقبل القسمة على كل ما يلي ما عدا ...... ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

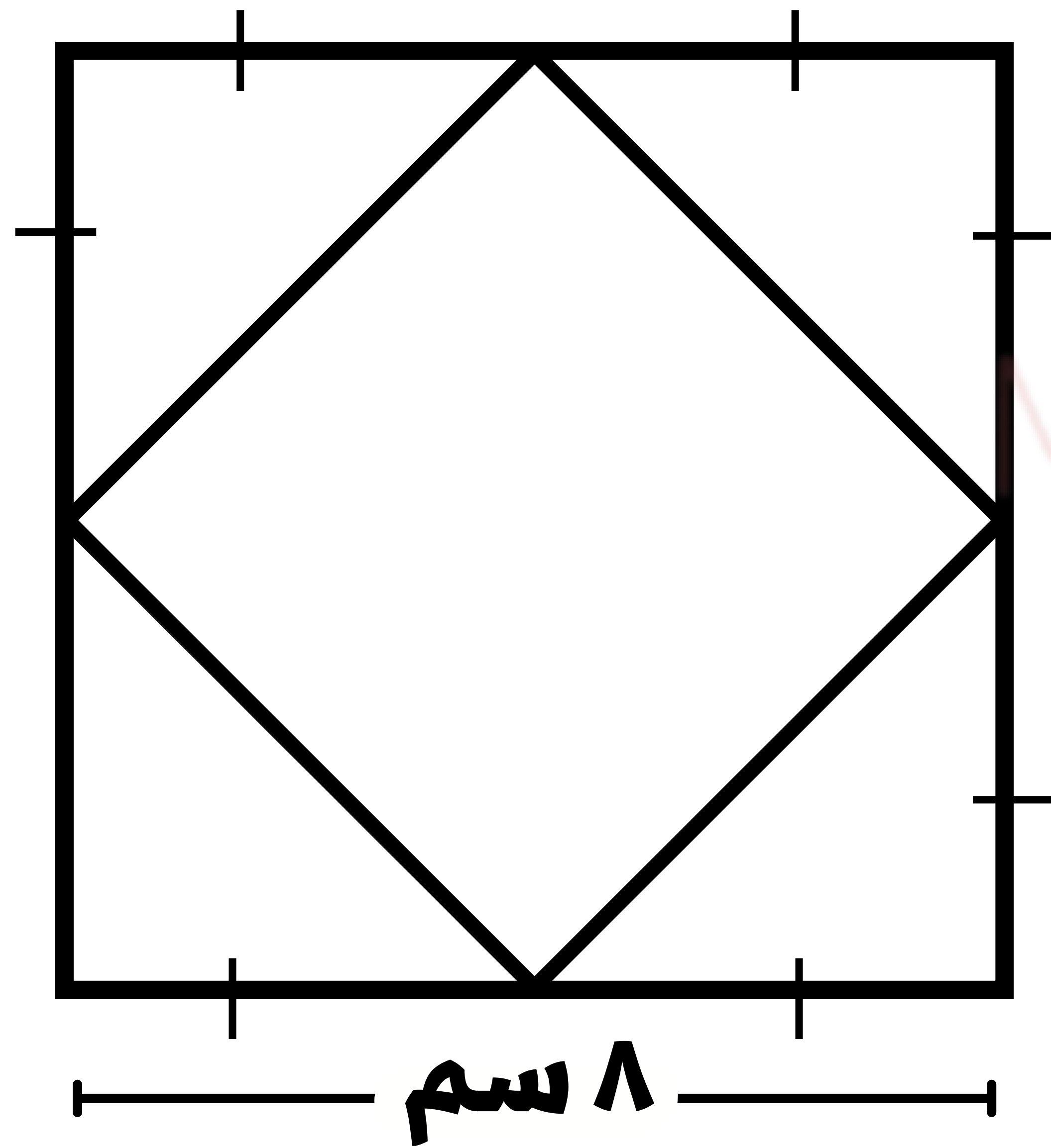
د ٩



سؤال 15

إذا كان طول ضلع المربع الكبير = ٨ سم،

ما محيط المربع الصغير ؟



أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 16

عند إلقاء حجرين نرد، ما احتمال ظهور رقمين مجموعهما ٦ ؟

أ $\frac{٥}{٣٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 17

إذا كان ل ، م ، ع أعداد طبيعية مختلفة، ل x م x ع = ٧٧ ،

ما أكبر قيمة لـ ع^{٢} + ل^{٢} - م^{٢} ؟

أ ٧٣

ب ١٦٩

ج ١٧٣

د ١٩٦

سؤال 18

إذا كان باقي قسمة م على ٦ = ٢ وباقي قسمة ن على ٦ = ٥ ،
ما باقي قسمة م + ن على ٦ ؟

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٥

سؤال 19

شخص عمره ٤,١٥ سنة ، فعمره تقريبًا ٤ سنوات و ...... ؟

أ ١٥ يوم

ب شهر و ٢٤ يوم

ج شهران

د ثلاثة أشهر



سؤال 20

حديقة مساحتها (س^{٢} - ١٦) وطولها (س + ٤) ، ما عرضها ؟

أ س - ١

ب س - ٢

ج س - ٤

د س - ٦

سؤال 21

ما الحد التالي : $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، ١ ، $\frac{٧}{٥}$ ، ....؟

أ $١\frac{٢}{٥}$

ب $١\frac{٣}{٥}$

ج $١\frac{٤}{٥}$

د ٢

سؤال 22

إذا أنهى محمد ٢٥٪ من السباق في ٥ دقائق، ففي كم دقيقة ينهي باقي السباق؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٥

د ١٨

سؤال 23

ما متوسط عدد الطلاب الذين يذاكرون ساعة واحدة يوميًا ؟



أ ٤٠

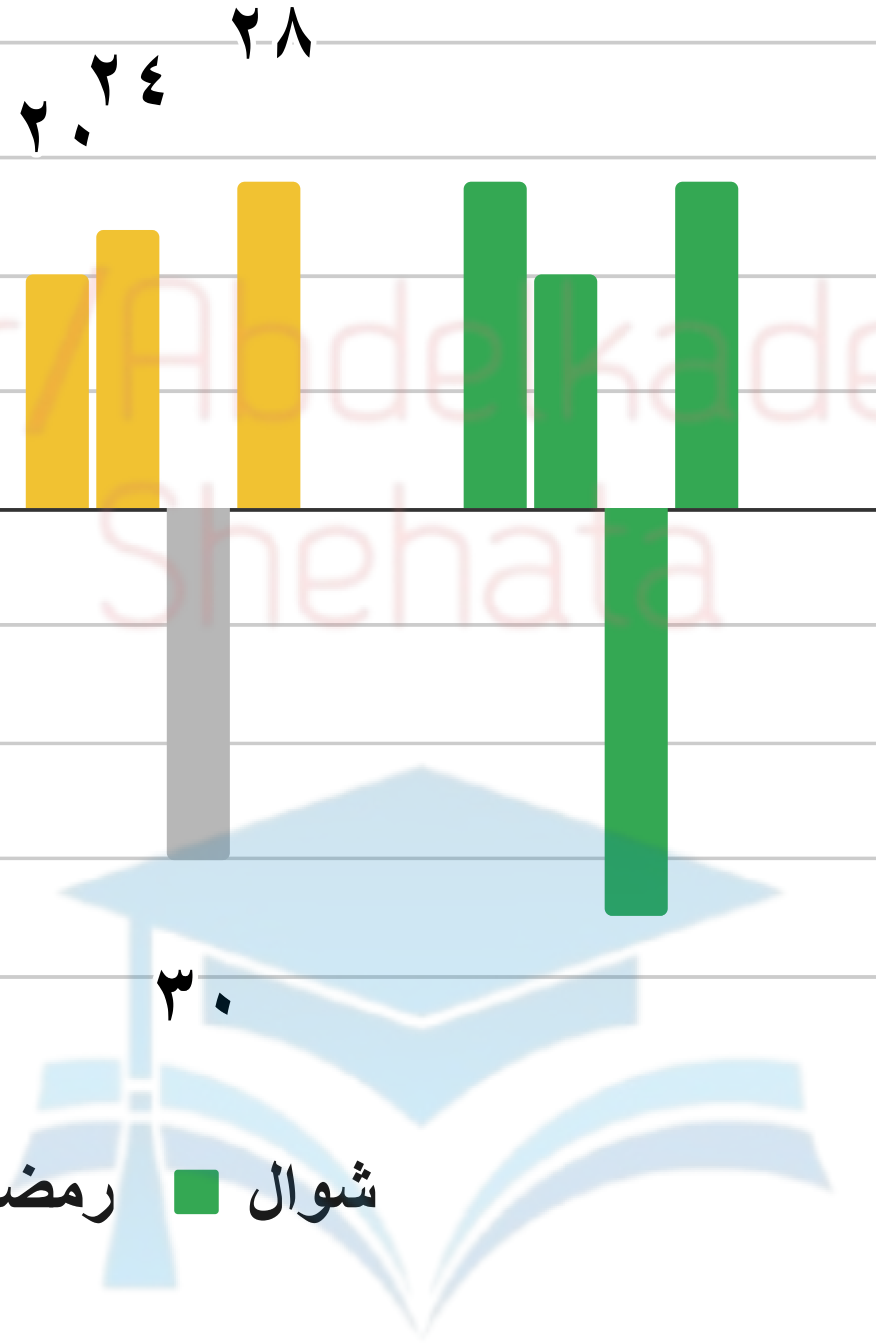
ب ٤٥

ج ٥٠

د ٥٥

سؤال 24

ما الربح بالآلاف في شهر رمضان ؟



أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٤٤

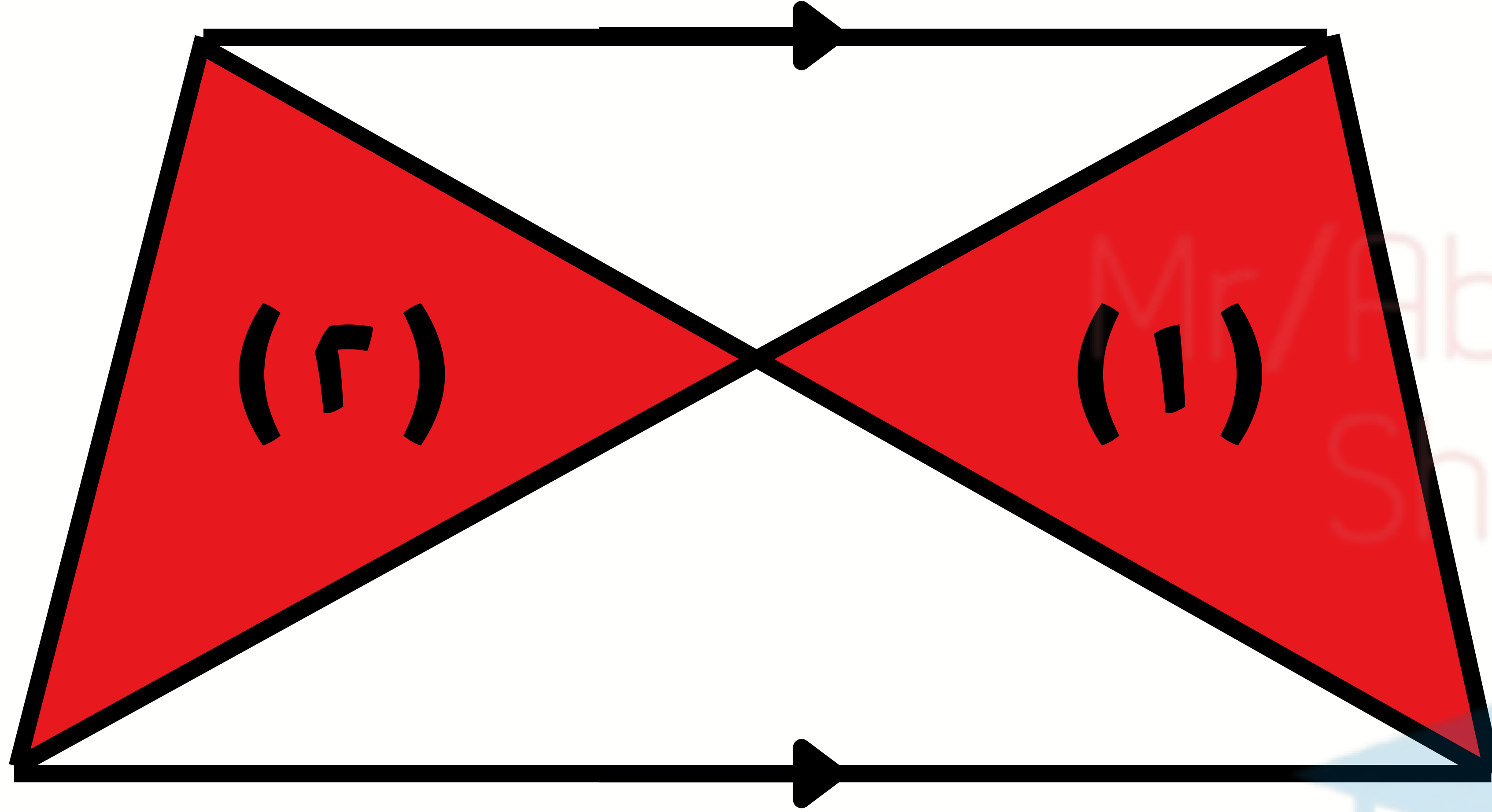
د ٥٥

سؤال 25

قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية